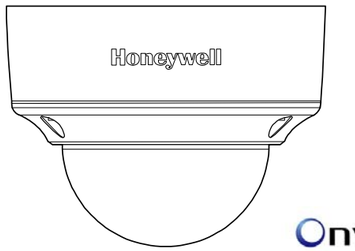
Honeywell

Serie H4

ONVIF Cámara IP antivandálica de True Day/ Night

Guía de instalación rápida

Documento 800-13663V1 – Revisión A – 03/2013



ONVIF

Introduzione

Gracias por adquirir una cámara de red mini-domo fija serie H4 de Honeywell. Antes de instalar la cámara, compruebe cuál es su modelo y lea atentamente esta guía:

Serie equIP®

Minidomo H4D2FX, resolución 1080p, lente motorizada (foco y zoom) de 3- 9 mm

Minidomo H4D1FX, 720 p de resolución, óptica varifocal auto iris 3,3-12 mm

Minidomo H4W1FX, 720p Wide Dynamic con lente varifocal auto iris de 3.3 - 12 mm

Serie Performance

Minidomo H4S1PX, resolución 720p, 3,3 - 12 mm Lente vari focal auto iris

Minidomo H4SVPX, resolución VGA, 3,3 - 12 mm Lente vari focal auto iris

Si desea obtener información detallada sobre su cámara específica, consulte la guía de usuario adecuada que se encuentra en el DVD de la utilidad IP.

Antes de instalar la cámara, Honeywell recomienda consultar el sitio Web www.honeywellvideo.com/products/cameras/ para descargar los últimos manuales y actualizaciones de software.

Notas sobre el funcionamiento

Fuente de alimentación

Esta cámara tipo domo puede funcionar con alimentación de 24 V de CA o PoE.

Condiciones de funcionamiento

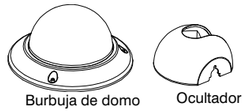
Evitar:

- Fijar la vista en objetos brillantes (por ejemplo, instalaciones de iluminación) durante periodos prolongados
- Utilizar o almacenar la unidad en los siguientes lugares
  - Entornos extremadamente húmedos, polvorientos, fríos o calientes (en los que la temperatura de funcionamiento no esté dentro del margen recomendado de:
    H4D2FX -4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
    H4D1FX -22°F a 140°F (-30°C a 60°C)
    H4S1PX/H4SVPX -4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
    H4W1FX -13°F a 131°F (-25°C a 55°C)]
  - Cerca de fuentes de fuerte radiación electromagnética, como transmisores de radio o televisión
  - Cerca de lámparas fluorescentes u objetos que reflejen la luz
  - Bajo fuentes de luz inestables (puede causar parpadeos)

1 Preparación

Retirada de la burbuja de domo y la ocultador

1. Mediante la llave Allen proporcionada, afloje los tornillos imperdibles de la burbuja de domo. Retire la burbuja de domo y déjela a un lado.
2. Tire con suavidad de la ocultador para separarla del mecanismo de adjuste y déjela a un lado.

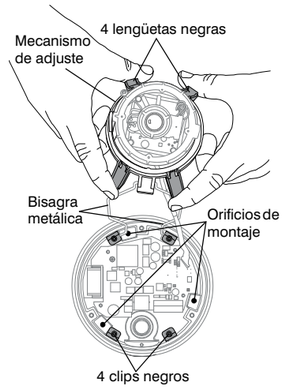


Retirada del mecanismo de adjuste

Retire el mecanismo de adjuste de la base de la caja de tal forma que pueda acceder fácilmente a los orificios de montaje (consulte la ilustración).

1. Apriete las 4 lengüetas negras hasta que éstas se liberen de los clips negros.
2. Eleve la bisagra hasta que el mecanismo de adjuste quede situado encima de la carcasa y pueda acceder a los orificios de montaje de la base de la caja.

Precaución Al elevar la bisagra, no ejerza una presión excesiva sobre los dos cables planos. Si es necesario, gire el mecanismo de adjuste para lograr algo más de holgura.



Preparación de la superficie de montaje

1. Utilice la plantilla de montaje para marcar la superficie de montaje para los orificios de los tornillos y el orificio de acceso del cable.

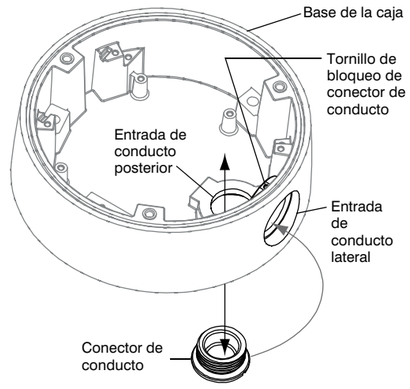
Nota Para evitar la entrada de humedad en la carcasa, coloque la caja con la entrada de conducto lateral hacia abajo.

2. Realice las perforaciones preliminares necesarias en la superficie de montaje.

Instalación del conector de conducto

El dispositivo HD4 incluye el conector de conducto preinstalado en la entrada de conducto posterior de la base de la caja. Para utilizar la entrada de conducto posterior, retire el conector de conducto e instálelo en la entrada de conducto lateral después de aflojar el tornillo de bloqueo. (Consulte Vista superior en Sellado del cableado en Instalación de la cámara.) Vuelva a apretar el tornillo de bloqueo para fijar el conector de conducto en su sitio.

Nota Para que la instalación resulte segura, proteja los cables montados en la superficie con protectores de plástico o metálicos.


Base de la caja
Tornillo de bloqueo de conector de conducto
Entrada de conducto posterior
Entrada de conducto lateral
Conector de conducto

2 Instalación de la cámara

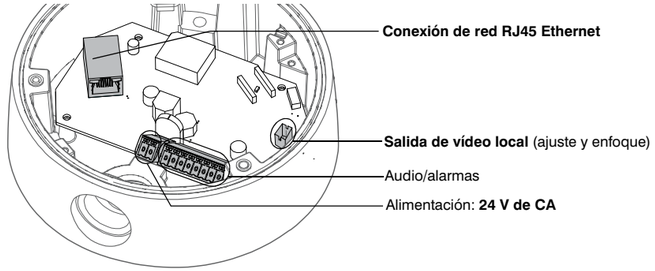
Montaje de la cámara

1. Introduzca los cables por la entrada de conducto seleccionada.
2. Monte la cámara en una pared o un techo con los tornillos suministrados.

Nota Para evitar la entrada de humedad en la carcasa, asegúrese de que la junta está a ras de la parte trasera de la caja de la cámara y no está apretada.

Conexión del cableado

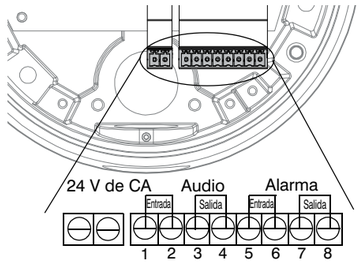
1. Conecte la entrada de alimentación:
   - En el caso de una conexión de 24 V de CA, busque el conector verde de dos clavijas incluido con su cámara y realice las conexiones necesarias.
   - En el caso de una conexión de PoE, enchufe un cable CAT5 al conector de red RJ45.



Nota No es recomendable que suministre alimentación de 24 V de CA y PoE al mismo tiempo.

2. Conecte las alarmas y el audio:
   Busque el conector verde de ocho clavijas incluido con su cámara y realice todas las conexiones necesarias que se muestran en la tabla siguiente.

Nota Le connessioni I/O audio e allarme non sono disponibili nelle telecamere H4SVP e H4S1P.



CLAVIJA	Definición
1	Entrada de audio +
2	Entrada de audio –
3	Salida de audio +
4	Salida de audio –
5	Entrada de alarma +
6	Entrada de alarma –
7	Salida de alarma +
8	Salida de alarma –

3. Conecte el dispositivo a la red:

   Si todavía no ha enchufado un cable CAT5 al conector de red RJ45 de PoE, hágalo ahora.

Nota Si desea obtener información detallada sobre la configuración de audio y alarma, consulte la guía de referencia de su cámara que se encuentra en el DVD de la utilidad IP.

Sellado del cableado

Para evitar la entrada de humedad en la carcasa, si está utilizando la entrada de conducto posterior, aplique un sellador alrededor de la conexión del conducto y los tornillos de montaje.

Sigue al dorso

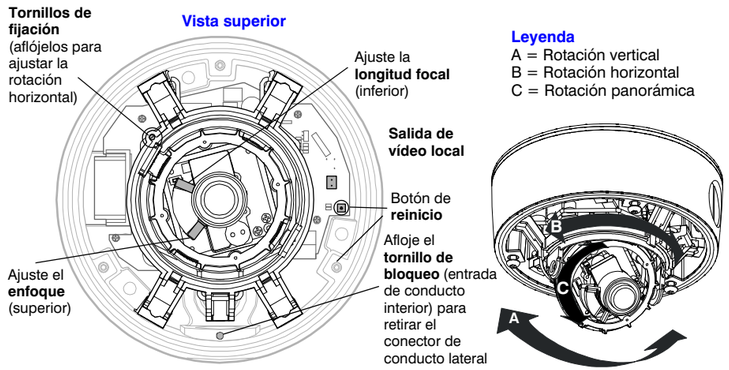
Ajuste de la cámara

1. Verifique que la cámara recibe alimentación.

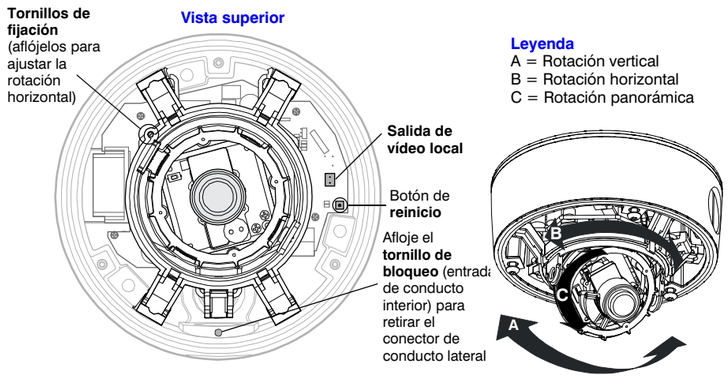
Nota Si su instalación necesita una fuente de alimentación de 24V por favor espere aproximadamente 1 minuto después de la conexión a que aparezca el video.

2. Vuelva a colocar el mecanismo de adjuste insertando las lengüetas negras en los clips negros de la base de la caja.
3. Enchufe el cable de vídeo incluido al conector de salida de vídeo local para ver la señal de vídeo en un monitor estándar (consulte la siguiente ilustración para conocer la ubicación del conector de salida de vídeo local).
4. Afloje los tornillos de fijación que bloquean el mecanismo de adjuste en su sitio para ajustar la rotación horizontal.
5. Siga la leyenda que se indica a continuación para ajustar la cámara (panorámica, vertical y enfoque) y obtener la vista que desee.

H4D1FX / **H4W1FX** / **H4SVPX** / **H4S1PX**
Ajuste el campo de visión de la cámara. Ajuste horizontalmente y verticalmente para que el área de interés se encuentre en el centro del campo de visión de la cámara.


Tornillos de fijación (aflójelos para ajustar la rotación horizontal)
Vista superior
Ajuste la longitud focal (inferior)
Salida de vídeo local
Botón de reinicio
Afloje el tornillo de bloqueo (entrada de conducto interior) para retirar el conector de conducto lateral
Ajuste el enfoque (superior)
Leyenda
A = Rotación vertical
B = Rotación horizontal
C = Rotación panorámica
A
B
C

H4D2FX
Ajuste el campo de visión de la cámara. Ajuste horizontalmente y verticalmente para que el área de interés se encuentre en el centro del campo de visión de la cámara. Los ajustes finales de foco y zoom se pueden realizar utilizando el cliente web de la cámara. Consulte el manual de Funcionamiento de la cámara


Tornillos de fijación (aflójelos para ajustar la rotación horizontal)
Vista superior
Salida de vídeo local
Botón de reinicio
Afloje el tornillo de bloqueo (entrada de conducto interior) para retirar el conector de conducto lateral
Leyenda
A = Rotación vertical
B = Rotación horizontal
C = Rotación panorámica
A
B
C

6. Vuelva a apretar los tornillos de fijación para fijar el mecanismo de adjuste en su sitio.
7. Desconecte el cable de vídeo incluido.

Reinstalación de la ocultador y la burbuja de domo

1. Alinee la ocultador con el mecanismo de adjuste y, a continuación, apriete suavemente hasta que la ocultador quede fijada firmemente en su sitio.
2. Alinee los tornillos imperdibles de la burbuja de domo con los orificios de montaje de la base de la caja y, a continuación, atornillelos firmemente en su sitio.

3 Configuración de red

Instalación de la utilidad IP de Honeywell

Nota Antes de instalar y utilizar la utilidad IP de Honeywell, asegúrese de que la cámara está conectada a la red a través de un cable Ethernet CAT5.

Para detectar los dispositivos de cámara IP y configurar sus ajustes de red, primero deberá instalar la utilidad IP. Vaya a www.security.honeywell.com/es/video/productos/ca/index.html y consulte la sección Minidomos para interior y exterior para encontrar su cámara; a continuación, descargue las actualizaciones de software más recientes. Deberá tener privilegios de administrador de Windows para la estación de trabajo en la que se instale la utilidad IP de Honeywell.

1. Inserte el DVD. La ejecución automática iniciará la instalación. Si la ejecución automática no se inicia, vaya a la unidad de DVD y ejecute **Honeywell IP Utility Setup.exe**.
2. Siga los pasos del asistente InstallShield.
3. Haga log on en la función IP con un doble click en el icono de función IP del escritorio. La principal pantalla de función IP aparece.

Nota Esta cámara H4 soporta la especificación ONVF para interoperabilidad entre equipos de video en red. Las gamas Equip y Equip2 no soportan esta especificación ONVIF.

Configuración de la red

1. Después de iniciar sesión en la utilidad IP, los dispositivos de la red se detectan automáticamente y se enumeran en el panel **Discovery** (Detección). Tras la detección inicial, la actualización automática continuará detectando los dispositivos de red que se vayan incorporando.
2. Conéctese a su dispositivo de cámara IP haciendo doble clic en el panel **Discovery** (Detección) o seleccionándolo y haciendo clic en .
3. Configure los ajustes de red IP:
   - **Automáticamente**. Conéctese al dispositivo, haga clic en la ficha **System** (Sistema), seleccione **Obtain an IP Address automatically** (Obtener una dirección IP automáticamente), introduzca el nombre del dispositivo y haga clic en **Aplicar**. La configuración de red se asignará automáticamente desde el servidor de red.
   - **Manualmente**. Conéctese al dispositivo y haga clic en la ficha **System** (Sistema). Asegúrese de que **Obtain an IP Address automatically** (Obtener una dirección IP automáticamente) no está seleccionado y, a continuación, introduzca el nombre del dispositivo, dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace. Haga clic en **Aplicar**.

Precaución Compruebe los ajuste de red IP antes de hacer clic en **Aplicar**. Los valores incorrectos podrían ocasionar un fallo al conectarse al dispositivo.

Nota Póngase en contacto con su administrador de red si experimenta cualquier problema con la red o tiene alguna duda sobre la misma.

4 Funcionamiento de la cámara

La cámara dispone de un cliente Web que le permite ver vídeo y configurar el dispositivo para la cámara a través de un navegador Web. Consulte la guía de referencia para configurar su navegador Web y poder visualizar vídeo. Para iniciar sesión en la aplicación de cliente Web:

1. Ejecute Internet Explorer y escriba la dirección URL (dirección IP) de la cámara de red. También puede iniciar la aplicación de cliente Web desde la utilidad IP haciendo clic en **Launch Browser** (Abrir navegador).
2. Seleccione el nombre de usuario como **admin** (Administrador) o **guest** (Invitado).
3. Introduzca la contraseña que distingue mayúsculas y minúsculas y haga clic en . Las contraseñas predeterminadas son `1234` (administrador) o `guest` (usuario invitado).

Declaración de conformidad con las normas FCC

Información dirigida al usuario: Este equipo ha sido sometido a pruebas y ha demostrado cumplir los límites establecidos para un dispositivo digital de clase A. Conforme al Apartado 15 de las Normas FCC, estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias perjudiciales durante su uso en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, podría provocar interferencias en las comunicaciones por radio. El uso de este equipo en un área residencial puede producir interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta y riesgo.

Precaución Cualquier modificación realizada sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Este aparato digital de clase A cumple con la normativa canadiense ICES-003.

Norteamérica

El equipo suministrado con esta guía cumple las normas UL 60950-1 y CSA C22.2 No. 60950-1.

Declaración de conformidad del fabricante

El fabricante declara que el equipo suministrado con esta guía cumple los requisitos básicos de protección, con arreglo a la Directiva 2004/108/CE sobre compatibilidad electromagnética y la Directiva LVD 2006/95/CE sobre baja tensión, conforme a los requisitos de los estándares EN 55022 para las emisiones, EN 50130-4 para la inmunidad y EN 60950 para la seguridad de los equipos eléctricos.

ADVERTENCIA **Éste es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar interferencias de radio, en cuyo caso tal vez sea necesario que el usuario tome las medidas adecuadas.**

Advertencias

Las labores de instalación y mantenimiento sólo deben ser realizadas por técnicos especializados y con experiencia para cumplir todas las normas locales y mantener la garantía.

ADVERTENCIA **Los modelos de 24 V de CA requieren el uso de adaptadores de corriente de clase 2 certificados por CSA o aprobados en UL para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica. Power over Ethernet (PoE) deberá cumplir la norma IEEE 802.3 af PoE.**

PRECAUCION RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	ESTE SÍMBOLO INDICA QUE LA UNIDAD PRESENTA UNA TENSIÓN PELIGROSA CON RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NINGUNA DE LAS PIEZAS PODRÁ SER REPARADA POR EL USUARIO. PARA LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO, RECURRA A PERSONAL CUALIFICADO.	ESTE SÍMBOLO INDICA QUE ESTA UNIDAD INCLUYE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO.

WEEE (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos). Eliminación correcta de este producto (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de separación de residuos). Se debe eliminar este producto al final de su vida útil de acuerdo con las leyes, las normativas y los procedimientos locales aplicables.

Información de contacto

Honeywell

www.honeywell.com/security/es
+34.902.667.800
HVSsupport@honeywell.com

Documento 800-13663V1 – Revisión A – 03/2013

© 2013 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse de ningún modo sin el permiso por escrito de Honeywell. La información de esta publicación se considera precisa en todos los sentidos. No obstante, Honeywell no puede asumir la responsabilidad ante las consecuencias que sean resultado del uso de la misma. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Pueden publicarse revisiones o nuevas ediciones de este documento que incorporen esos cambios.